



FUNDAÇÃO
HOSPITAL MUNICIPAL
GETÚLIO VARGAS

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Nº 1.5. 071

Atividade:

Limpeza do Fibrobroncoscópio

Data da Emissão:

17/08/2017

Data da Revisão:

11/07/2019

Próxima Revisão:

11/07/2021

Edição: 02**Responsável:**

TÉCNICO/ AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO CME/ ENFERMEIRO

Objetivo: limpeza de artigo semi crítico: Os artigos destinados ao contato com a pele não-íntegra ou com mucosas íntegras são chamados de ARTIGOS SEMI-CRITICOS e requerem desinfecção de médio ou de alto nível, ou esterilização, para ter garantida a qualidade do múltiplo uso destes.

Materiais necessários: O profissional que atua no processamento do endoscópio deverá estar paramentado com equipamentos de proteção individual (EPI), sendo necessário: óculos de acrílico, máscara de proteção química, luvas de borracha de cano longo, gorro, capote de mangas longas, avental impermeável e sapatos fechados impermeável.

Principais atividades:**1) LIMPEZA**

- a) ainda na sala de exame, imediatamente após ser retirado do paciente, com o aparelho conectado na fonte de luz, aspirar água com detergente enzimático para limpeza do excesso de secreção do canal. Limpar com compressa o tubo de inserção retirando o excesso de secreção.
- b) acionar o canal de ar/água alternadamente por 15 segundos, prevenindo a obstrução deste canal.
- c) retirar o aparelho da fonte elétrica, conectando a seguir a tampa de proteção da parte elétrica.
- d) levar o aparelho para a sala de desinfecção, protegido para evitar manuseio indevido.
- e) realizar o teste de vedação após cada procedimento, antes de imergir o aparelho em solução

2) TESTE DE VALIDAÇÃO

- a) adapte o testador de vedação ao aparelho.
- b) coloque o aparelho na água imergindo a extremidade distal do aparelho, observando a formação de bolhas.
- c) imergir lentamente, aos poucos, o aparelho, até que todo ele fique imerso.
- d) realizar movimento "up", "down", "right", "left" observando a formação de bolhas ou queda de pressão no manômetro.
Caso o aparelho apresente algum vazamento ou escape de ar, não prossiga o processo de limpeza, pois imersão em água ou solução desinfetante, pode infiltrar no aparelho e danificá-lo.
Se o aparelho estiver íntegro:
 - e) imergir totalmente o aparelho em detergente enzimático, obedecendo as instruções do fabricante para o uso adequado da solução.
 - f) remover as válvulas, imergir em solução enzimática e proceder a escovação da mesma.
 - g) lavar externamente o aparelho, comando e tubo com compressa macia e esponja.
 - h) introduzir a escova de limpeza no canal de biópsia até a saída na porção distal e remover a sujidade da escova ao sair na outra extremidade antes de tracioná-la de volta.
 - i) introduzir a escova de limpeza em ângulo de 45° através do canal de aspiração até a saída na porção distal do tubo.
 - j) introduzir a escova de limpeza através do canal de aspiração em ângulo

**Responsável
Enfermeiro**

e

**Técnico de
Enfermagem**

reto até a saída na parte lateral do tubo conector.
l) realizar a limpeza da escova novamente antes de tracioná-la.
m) escovar o local das válvulas com escova própria.

n) enxaguar os canais, utilizando os acessórios do aparelho fornecidos pelo fabricante para proceder a lavagem e desinfecção, utilizando baixa pressão.
o) enxaguar em água corrente abundante, secar externamente e escorrer ao máximo antes de colocar o aparelho em solução desinfetante.

3) DESINFECÇÃO

a) imergir totalmente o aparelho na solução desinfetante e introduzir solução nos canais com auxílio de uma seringa.
b) cronometrar o tempo para imersão na solução, de acordo com a especificação do fabricante do desinfetante. Deve-se usar somente soluções com registro na Divisão de Saneantes do Ministério da Saúde.
c) após retirar o aparelho do desinfetante, lavar em água corrente abundante.
d) realizar enxágüe dos canais com água abundante (mínimo de 5 vezes com auxílio de seringa).
e) secar o tubo com pano macio.
f) secar os canais com ar comprimido sob baixa pressão.
g) realizar rinsagem com álcool 70% (P/V) nos canais, seguida de nova secagem de lúmen com ar comprimido, ao final do período de trabalho. Este processo auxilia na secagem do canal, evitando a formação de biofilme.
h) aplicar óleo silicone nos anéis de borracha das válvulas.
i) armazenar os endoscópios em armários ventilados, de fácil limpeza, em temperatura ambiente, evitando calor e umidade excessivo, na posição vertical, com o cuidado de não tracionar o cabo do tubo conector.

4) LIMPEZA E DESINFECÇÃO DOS ACESSÓRIOS

a) escovar o recipiente de água com detergente enzimático, injetar detergente no canal de borracha. Enxaguar com água e injetar água no canal.
b) imergir o recipiente de água na solução desinfetante no final do turno de trabalho, conforme tempo determinado pelo fabricante.

5) TRANSPORTE DO APARELHO

Ao levar o aparelho para áreas externas a unidade de endoscopia, este deve ser levado na maleta, protegendo contra riscos de queda. Para colocar na maleta este deve ser protegido com plástico limpo, pois a maleta é considerada contaminada. O aparelho após o uso poderá ser colocado sujo no plástico para então ser colocado na maleta.

Resultado Esperado: Limpeza de artigo semi crítico

Referências Bibliográficas: Manual de Limpeza e Desinfecção de Aparelhos Endoscópicos – SOBEEG Sociedade Brasileira de Enfermagem em Endoscopia Gastrointestinal – Disponível no site www.sobeeg.com.br em 18 de dezembro de 2008.

Elaborado por: Neilane Rosito –
Coordenadora - BC
Neilane Rosito
COREN RS95390

Revisado por - Neilane Rosito –
Coordenadora - BC
Neilane Rosito
COREN RS95390

Aprovado por:
LOREDI BECKER DIRETORA
ASSISTENCIAL

Identificação interna do documento GHJ58SSUF7-JOQBL3I2



Nome do arquivo:

71._LIMPEZA_DO_FIBROBRONCOSC_PIO_2019100911044699460
90.doc

Data de vinculação ao processo: 09/10/2019 11:04

Autor: Neilane Ramos Molon Rosito (neilane.ramos)

Processo: 6901